Index	of	CI	aiı	ms



Application/Control No.

10/577,649 Examiner

Applicant(s)/Patent under · Reexamination

ASADA, TOSHIAKI

Art Unit

Arnold Castro

3747

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0

Objected

		L_	<u></u>				}			
		~								
Cla	aim	11 9-30-07	_	_		Dat	<u>e</u>	_	,	
	-	1	1							1
Final	Original	3			1					
i <u>T</u>	Ę	1								
		۲		<u> </u>						
	1	1								
	2	$\overline{}$		Π	Γ		I			
	3	Π						Г		
	1 2 3 4 5	П				П				П
	5	П				Г		Г		Г
	6	П	Π	Π						
ļ	7	П						Г		
	8	Π	Г	T	_					
	. 9.	2		t				Т		П
1	10		Ĺ				T	\Box	\vdash	П
	11		Ι	1	1	Т	\Box	1	Г	П
	12		T	П	Г	Г	Г	<u> </u>		
	13	Т				Ι-			Г	
	14			П	I^-					
	15	I^-		Г	 					
	16									
	10 11 12 13 14 15 16	Г	Π	1	1	Г			Γ	
	18 19			_	Τ	Г				
	19	\vdash								
	20				Π	Π				
	20 21 22 23 24 25	Π	Г						Г	
	22									
	23								Г	
	24	Π								
	25									
	26 27 28									
	27									
	28									
	29									
	29 30 31							L		
	31		L							
	32 33		L							
	33		L							
	34									
	35			匚		匚	匚			
	36									Ш
	37									
	38						L	_		
L	39	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	\Box	Ш
	41	_		<u> </u>	_	L	\Box			Ш
	42	<u> </u>	L	_			L		L_	Ш
<u> </u>	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	Ш	Ш
<u> </u>	44	L	·		<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	45				\sqcup			<u> </u>	L_	Ш
	46	L		<u> </u>	\sqsubseteq	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	Ш
	48		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	49	l—İ	<u> </u>	<u> </u>			 	<u> </u>	<u> </u>	
1	50			ı	1 1	1		•	1	, ,

la	im	ţ	1-20-01				Date	е				1	Cla	im	I	-			Date	е			
٦		r	۹			Γ	Г		Г			1			П								
	Original	13	5										<u></u>	Original	ll								
	ġ	[']	٦										Final	ıği		- 1							
٠	ŏ	Ø	۱										ш.	õ									
-		•	- 1			┝	_	<u> </u>	 	-	-				\vdash			_	<u> </u>	⊢		-	
_	1	3	_	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			51	$\vdash \vdash$	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	
_	2	Ь	Ц		L		ļ		_	_	_			52	\sqcup	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	3	Ц	Ц							L				53					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	4	L	П											54							<u> </u>		
T	5	Γ	П											55									
	6	Γ	П											56									
	2 3 4 5 6 7		П						Π		Г	1		57	П								
	8	T	П	$\overline{}$	T	_						1		58	\Box								
7	9	=	;				\vdash		\vdash					59	П	\neg				_	\vdash		
ᅥ	10	۲		•	\vdash		\vdash	-		\vdash	-	1		60	\vdash	\dashv				\vdash	-	Н	
┪	11	H	┪			┝	┢	\vdash		\vdash		1		61	\vdash	\dashv		-	\vdash	┢	\vdash		
\dashv	12	\vdash	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash		-				62	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
-		⊢	4	_	-	-	├	\vdash	\vdash	-				63	$\vdash \vdash$					-	-	-	\vdash
4	13 14	┝	-	_	 	├—	-	 	-	\vdash	\vdash			64				<u> </u>	├—	 	\vdash	-	
4		+	4	_	\vdash			 	\vdash	\vdash	-				-			—	\vdash	 	-	-	
	15	\vdash	4		\vdash	-	-	<u> </u>		├—	├			65	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash
-	16	┡	4	_	_	-	ļ	_	_	_				66	\vdash				ļ		<u> </u>		
4	17	┞	4			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			67	\vdash				_	<u> </u>			
4	18	L	4			ļ	ļ						\longrightarrow	68	_	_			_	_			_
_	19	L	_			_	<u> </u>				L			69	\dashv	_							
_	20	L	┙	_		<u> </u>					<u> </u>			70						ļ			
	21	L					L				_			71						L			
	22	L									l			72									
	23													73									
丁	24	Γ	٦											74									
٦	25	Г	٦							Г				75									
	26						Г			Г		1		76									
╗	27	T	┪											77									
┪	28	T	┪											78		T							
7	29	T	1			_	\vdash							79	_	ヿ							
┪	30	t	7				<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash			80		┪		_				\neg	
7	31	H	┪		\vdash		┢	\vdash	_	-				81	H	_		_	-				_
7	32	H	┪		-		┢	\vdash	\vdash	-	-			82		_	_	_	\vdash	\vdash	-	-	
-	33	╁	┪		┢╌		┝	\vdash	-	-	-			83	\vdash	-			_	_	-	-	
┥	34	╁╴	┥		┢		⊢			-	┢		-	84	-	\dashv	-		\vdash			-	-
┪	35	╁╌	-		┢		\vdash		_	\vdash	\vdash			85	\dashv	1	\dashv			_		-	
+	36	┝	+		 	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash			86	\vdash	\dashv	-		\vdash			\vdash	-
\dashv	37	⊢	4		 	Ь—	 	—		-	\vdash			87	\vdash		-	-	 	-			-
\dashv		⊢	┥	_	 - 				 	\vdash	\vdash				\vdash	-1							\dashv
-	38 39	\vdash	\dashv		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash				88 89	$\vdash \vdash$	\dashv					_	\vdash	\dashv
+	40	⊦	4			<u> </u>			<u> </u>	\vdash	\vdash			90	-		_		-	-		\vdash	
+		⊢	4		-	Ь—	<u> </u>		 	\vdash	_					\dashv		_		<u> </u>		\vdash	
4	41	⊢	4	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			91	 					-		\vdash	$\vdash\vdash$
4	42	-	4		\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ		<u> </u>		\longrightarrow	92	\vdash	-	\dashv		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
4	43	L	4			<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	H	_			93			_	_	<u> </u>	<u> </u>			\dashv
4	44	-	4	•		<u> </u>		<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>			94		_	_			\vdash		\Box	Щ
4	45	L	4			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		-	95	$\vdash \vdash$	_	\dashv	-	_	Щ		\vdash	Щ
4	46	L	4		╙	L	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	$\vdash \vdash$	_	_		\vdash			-	\Box
4	47	_	4		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	<u> </u>			97	\sqcup	\dashv						\square	
4	48	L	4		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\rightarrow	98	$\vdash \vdash$								\dashv
4	49	_	4	_	<u> </u>					<u> </u>	_			99	$\vdash \vdash$	4	_		<u> </u>	Ш			괵
\perp	50	L_			Щ.	ــــــا	L	L	L	L	L.,	ı l		100						Ш		Ш	

Cli	aim			-		Date	<u> </u>			
			Ι	Γ.		Γ	Γ-	<u> </u>	Г	П
Final	Originat)						
	101 102 103									
ļ	102		L.	_	<u>_</u>	ļ	L.	L	_	_
	103	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	104			_	<u> </u>	L	L	_	<u>_</u>	Ш
	105 106		L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	106		_	L.	_	L	_			
	107		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	108 109		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
	109		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	110		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	
<u> </u>	111		<u> </u>	_	-	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-
	112			_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	113		\vdash	<u> </u>		-	-			
<u> </u>	114 115		├	\vdash		-	-	-		-
	115	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	 	⊢	⊢	⊢	Н
	116 117	_	_	 	-			├	├	
	118	<u> </u>	⊢	_	-		-	 		
	110	 	⊢	├	⊢	┝			⊢	Н
<u> </u>	119 120	<u> </u>	-			-			-	-
	120	 	_	⊢	┝	⊢	 		⊢	Н
	121	<u> </u>		⊢	├	├	-		⊨	Н
	122			⊢	├	┝	\vdash	⊢	┝	Н
	124	-	_	⊢	⊢	├	┝	 	 	\vdash
	125	\vdash	_	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	126	\vdash	_	\vdash	-				-	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	\vdash	_	\vdash	一	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	128	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н
	129	М		H	<u> </u>	\vdash				Н
_	130	_			 	-	 	_	\vdash	\vdash
	131								-	
	132					-	_			
	133				_					
	133 134 135					Т	Г	Г	Г	П
	135									
	136 137						L			
	137									
	138 139									
	139									
	140									
	141							L		
	142	Ш		L	Ш			L	_	Ш
	143			L_			$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	
	144			$oxed{oxed}$		L.	L.	<u> </u>		
	145	L_		<u> </u>	Щ.			<u> </u>		Щ
	146			L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147			<u> </u>	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148			<u> </u>	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
 	149		<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	150			Ш			ш	L	L	